

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 10 月 6 日 (06.10.2005)

PCT

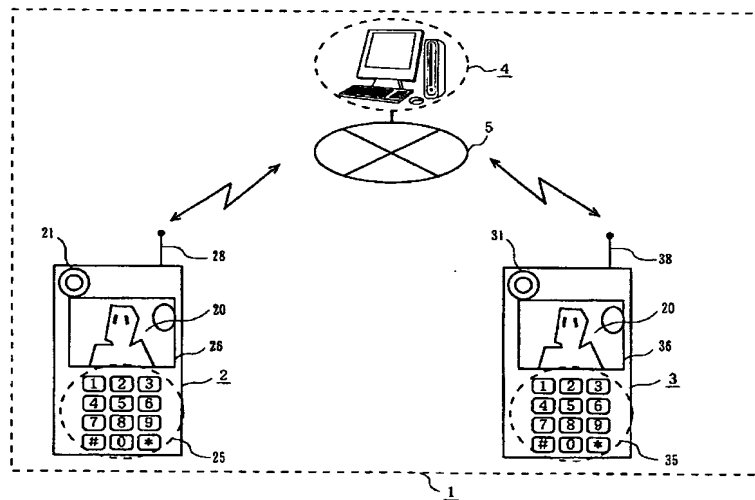
(10) 国際公開番号  
WO 2005/093593 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G06F 15/00, 13/00  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/003134  
(22) 国際出願日: 2005 年 2 月 25 日 (25.02.2005)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ:  
特願2004-088880 2004 年 3 月 25 日 (25.03.2004) JP  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 Osaka (JP).  
(72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 杉本 紀子 (SUGIMOTO, Noriko). 濱崎 省吾 (HAMASAKI, Shogo). 藤岡 総一郎 (FUJIOKA, Soichiro). 佐草 敦 (SASO, Atsushi).  
(74) 代理人: 小笠原 史朗 (OGASAWARA, Shiro); 〒5640053 大阪府吹田市江の木町 3 番 1 1 号 第 3 ロンチェビル Osaka (JP).  
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, AND INFORMATION PROCESSING METHOD

(54) 発明の名称: 情報処理装置及び情報処理システム並びに情報処理方法



(57) Abstract: There is provided an information processing device realizing interactive viewing by real-time reflecting the image operation performed by an arbitrary user on an image shared by a plurality of users to an image viewed by another user. The information processing devices (2, 3) belonging to the same group respectively transmit the stored image information to a server (4). The server (4) collects and manages the images transmitted from the information processing devices (2, 3) and simultaneously transmits a shared image corresponding to the image operation requested from an arbitrary information processing device, to the information processing devices (2, 3). The information processing devices (2, 3) receive the shared image transmitted from the server (4) and display it on display units (26, 36).

(57) 要約: 複数のユーザで共有する画像に対する任意のユーザによる画像操作を、他のユーザが視聴する画像にリアルタイムで反映させることで、インタラクティブな視聴を実現させる情報処理装置を提供する。同一グループに属する複数の情報処理装置 (2) 及び (3) は、それぞれ

[続葉有]



WO 2005/093593 A1



NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

れ記憶している画像情報をサーバ(4)に送信する。サーバ(4)は、複数の情報処理装置(2)及び(3)から送信された画像をまとめて管理し、任意の情報処理装置から要求された画像操作に対応する共有画像を、複数の情報処理装置(2)及び(3)へ同時に送信する。各情報処理装置(2)及び(3)は、サーバ(4)から送信された共有画像を受信して、表示部(26)及び(36)に表示する。